## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO.

09903444

APPLICANT(S)

107-16 0 /

CLAIMS

	⊢-													
			AS FILED				AFTER 1st AMENDMENT				AFTER 2nd AMENDMEN			
			IND.		DEP.		IND.		DEP.		IND.		DEP.	
	_ 1											_	<del>  -</del>	_
	2												-	_
	3											_		_
	4					1					<b></b>			_
	5					1				-		-		_
J	6					1								
ı	7											7		_
ı	8	$\dashv$										_		_
ı	9	_		_						$\neg$				_
ļ	10			$\perp$						$\neg$		7		
ŀ	11	_		_		$\perp$				7				_
ŀ	12			_		$\perp$		$\perp$						
ŀ	13	4		_		_		$\perp$				$\neg$		_
ŀ	14	4				4				$\Box$				
ŀ	15	$\dashv$		4	-1	$\perp$		_		$\perp$		T		
ŀ	16	-		+		Ц		$\dashv$		$\perp$		$\Box I$		
ŀ	17			4		4		$\perp$		$\perp$		$\perp$		
H	18			+	4	4		4		1	`\$	1		
H	19	+			4	+		4		1				
H	20 21	+		-	-+	4		4		1		$\perp$		
H	22			+	-	4		4		4		$\perp$		
H	23	+		╬	<del>- j</del>	+		4		4				
┝	24	+		+	+	+		+		4		1		
H	25	╁		┿	+	+		4		┵		1		
H	26	╁		+	+	+		+		+		┸		
┝	27	+		╀	╁	+		+		-		4		_
۲	28	╅		╁	Ť	╁		+		+-		4-		_
_	29	╁		+-	÷	+		╁		╀		+		4
_	30	+-		+	<del>-</del>	╁		╁		╁		+		4
	31	十		+-	T	┿		╁		╀		╀		4
_	32	†		+	<del> </del>	+		╁		╂		╁		4
	33	1		1	1	十		+		+		╁		4
	34	1		1	i	+		+-		+-		+-		4
	35	T			<del>,</del>	$\top$		1		╁╌		╁╌		┨
	36	1		Τ	1	T		╁╴		╁╴		┼-		┨
	37	$\Gamma$			i	$\top$		十		1		╁		1
	38				ì	T				1-		<del> </del>		1
	39	L			Ĺ	Π		Т						1
_	40	_						Г		1				1
	41	ota		L	1								_	1
_	42		L											1
_	43													1
	14	<u> </u>		i		L						-		1
	15	_			<u> </u>									1
_	16	<u> </u>				_								ĺ
	7 .	<u> </u>	_			_								ļ
	8	<u> </u>		_		<u> </u>								
_	9			<del>-</del> 1		L.								
_	O TAL		_				_							
IN	D.		]	1			ĺ				T	1		
O Di	TAL P.			-	'			-	Ť			-		
ņ	TAL IMS		h								_			
_		_	- 44	-					_					

IND.   DEP.   IND.		_		*										
51		<u>_</u>		Ŀ				1*				*		
51		L		IN	D.	D	EP.	n	Ð.	DE	P.	IN	D.	DE
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		٤	51					T					_	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96		_	_					$\prod$				1		
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100   Torial   Deep   100   Torial   100   Tor				L										
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   79   98   99   100   Torial Deep   70   70   70   70   70   70   70   7			_							T			$\neg$	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 17 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 67 78 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		5	5											
58														
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 76 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97		_	_										$\neg$	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ı				$\dashv$									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100			$\overline{}$			`		L						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100	- 1		_											
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL	ŀ		$\overline{}$		4	_1							$\neg$	-
63 64 65 66 67 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL DEP	ŀ		_		$\dashv$	<u> </u>	_							
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100	ŀ		_				_				$\perp$			
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100	ŀ		_		4		_				$\perp$		Т	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100	ŀ		_	<u> </u>	4		_						$\perp$	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ŀ	_	_		+		4		_		$\perp$		$_{ m I}$	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ŀ				4				_		_		$\perp$	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-		_		+		_		_		4		$oxed{\int}$	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	H		_		+		-				1		$\perp$	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ŀ		+		+		-+		-4		1			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	+		+		- -		-		-		4		$\perp$	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	F		+		+		+		4		_		1	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	F		+		+		$\dashv$		-		- -		4	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	F		╁		+		+		-		4		Ţ,	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ŀ	_	+		+		+		$\dashv$		4		4	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 2	$\vdash$		+		+-		+		-		4		1	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 2	上		╁		+-		+		+		_		4	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 2	卜		+		+		+		┰		╀		4_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 2	$\vdash$		+		+		+		+		+		+-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90	$\vdash$		╈		+		╁		+		+-		╀	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL 2	$\vdash$	82	1		+-	_	╁		+		+-		╀	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL 2 100 DEP	$\Gamma$	83	T		†		╁		+-		╁		┼-	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		84	T		✝		╁╴		╁		╁╌		┢	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 2	Г	85	1		$\dagger$		+		+		╁		├-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL 2 IND. 2		86	٦,		$\top$		+		+		╁		-	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 2		87			1		1		†-		+		├	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 2 IND. 2	_						T		$\top$		$\vdash$		$\vdash$	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 2 IND. 2	L.	89	L				T		1				_	$\neg$
92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	_						T		1					-
93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1	_		L				Γ							$\dashv$
94 95 96 97 98 99 100 100 1070AL 2 1070AL 2			L						T		-			$\neg$
95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1			L.		_		L		Γ				_	乛
96 97 98 99 100 TOTAL 2 IND. 2	<b>—</b>		<u> </u>				L							
97 98 99 100 100 107AL 2 107AL 2	_		<u> </u>				L		L					
98 99 100 TOTAL 2 IND. 2	_	_	<u> </u>		L		<u> </u>		L					$\neg$
99 100 TOTAL 2 IND. 2	_						<u>L</u>		L	]		$\Box$		
100 TOTAL 2 TOTAL 100 TOTAL 100 TOTAL 100 TOTAL 100 TOTAL 100		_		$\neg$			<u> </u>		L			$\Box$		
TOTAL 10D.				_			<u> </u>			I			_	
TOTAL DEP DEP				$\leftarrow$			<u> </u>			$_{\perp}$		$\Box$		
DEP INCO			يح	<u>ا را</u>	1					<b>.</b> T		T	_,	
TOTAL 62	DE	e l	ho	<u> </u>	<del>(</del>	i			-	ř			+4	'
	CLA	AL IMS	6	2	÷ .							-	_	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U,S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

\*U.S. GPO: 1998-443-593/89152